

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

NBR Gas
NBR Gas

NBR 80° Sh. A, schwarz NBR Gas 80° Sh. A, black		08.05.2018
Härte / Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1	75° – 85°	
Farbe / Colour	schwarz / black	
Temperaturbereich / Temperature Range	-15°C / +80°C, kurzfristig / short-term +110°C	
Dichte / Density	1,35 g/cm ³	
Reißfestigkeit/ Tear Strength DIN 53504	13 MPa	
Reißdehnung/ Elongation At Break DIN 53504	180%	
Druckverformungsrest / Compression Set ISO 815	168 h, 100°C = 40%	
Beständigkeit / Resistance		
- Witterung / Weathering	nicht empfohlen / not recommended	
- Öl & Benzin / Oil & Petrol	gut / good	
- Säure & Lauge / Acid & Akaline	gut / good	
- Ozon / Ozone	bedingt / limited	
Zulassungen / Certifications	DVGW	
Bemerkungen / Remarks	IMDS-Daten vorhanden / IMDS data available DIN EN 549 (01.04.1995) H3 0/80°C B1 (Registriernr. / Register no. NG5112AQ1255)	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.